

가 CMA  
 \_\_\_\_\_\* , , , , 1, 1  
 KC ; 1  
 (stsimon@empal.com\*)  
 가 가 ( 1.74) /  
 가 , , , 가 ,  
 가 .  
 가 가 (Chip) (Sludge),  
 가  
 가 (Sulfur  
 Dioxide) 가 (Calcium Magnesium  
 Acetate ; CMA) 가 (Mg(OH)2)  
 (Mg2+) , (Ca(OH)2) 가 (Ca(CO)3)  
 (CH3COOH) CMA 105 (Ca2+)  
 CMA CMA HPLC AA Acetate  
 (CH3COO-) (Ca2+, Mg 2+)